

233 网校，提供海量的试题，权威的考试资讯，优质的视频课程，配套的课后习题，顶级名师辅导培训，是您学习的网上乐园

期货从业考试交流群：436786953

期货从业资料下载：<http://www.233.com/forum/qh>

期货从业考试题库：<http://wx.233.com/tiku/exam/532-0-0-3-0-0>

期货从业资格考试《基础知识》精选计算题合集

1、某豆粕期货合约某日的结算价为 2422 元 / 吨，收盘价为 2430 元 / 吨，若豆粕期货合约的涨跌停板幅度为 4%，则下一交易日的跌停板为（ ）元 / 吨。

A. 2326

B. 2325

C. 2324

D. 2323

参考答案：A

参考解析：跌停价格=2422×(1-4%)=2325.12(元 / 吨)。故本题选 A。

2、某投资者在 4 月 1 日买入沥青期货合约 40 手建仓，成交价为 4790 元 / 吨。当日结算价为 4770 元 / 7 吨，当日该投资者卖出 20 手沥青合约平仓，成交价为 4780 元 / 吨，交易保证金比例为 8%，则该投资者当日交易保证金为（ ）元。

A. 76320

B. 76480

C. 152640

D. 152960

参考答案：A

参考解析：当日交易保证金=4770×(40-20)×10×8%=76320(元)。故本题选 A。

3、若沪深 300 指数期货合约 IF1603 的价格是 2149.6，期货公司收取的保证金是 15%。则投资者至少需要（ ）万元的保证金。

A. 7

B. 8

C. 9

D. 10

参考答案：D

参考解析：2149.6×300×15%=96732。故此题选 D。

4、5 月 10 日，大连商品交易所的 7 月份豆油收盘价为 11220 元 / 吨，结算价为 11 200 元 / 吨，涨跌停板幅度为 4%，则下一个交易日价格不能超过（ ）元 / 吨。

A. 11 648

B. 11 668

C. 11780

D. 11 760

参考答案：A



扫码下载 233 网校题库

一刷就过，千万人掌上题库！

233 网校，提供海量的试题，权威的考试资讯，优质的视频课程，配套的课后习题，顶级名师辅导培训，是您学习的网上乐园

参考解析：涨停价格=上一交易日的结算价 \times (1+涨停板幅度)=11200 \times (1+4%)=11 648(元/吨)。故本题选 A。

5、5 月 25 日，沪深 300 股指期货收盘价 4556. 2，结算价 4549. 8；则下一个交易日的涨停板价格为（ ）。

- A. 4094. 8
- B. 4100. 6
- C. 5004. 6
- D. 5011. 8

参考答案：C

参考解析：沪深 300 指数期货的每日价格波动限制为上一交易日结算价的 $\pm 10\%$ 。

则下一交易日涨停板为：4549.8+4549.8 $\times 10\%$ =5004.78。沪深 300 股指期货的最小变动价位为 0.2，则下一日涨停板为：5004.6(点)。

6、某日某期货合约的收盘价为 17210 元/吨，结算价为 17240 元/吨，该合约的每日最大波动限制为-3%~3%，最小变动价位为 10 元/吨，则该期货合约下一交易日涨停板价格是（ ）元/吨。

- A. 17757
- B. 17750
- C. 17726
- D. 17720

参考答案：B

参考解析：我国期货市场，期货价格波动的最大限制是以合约上一交易日的结算价为基础确定的：涨停板为上一交易日的结算价加上允许的最大向上波动限制，跌停板为上一交易日的结算价减去允许的最大向下波动限制。本题为：17240+17240 $\times 3\%$ =17757. 2(元/吨)，最小变动价位为 10 元/吨，同时必须小于 17757。故本题答案为 B。

7、某日，我国黄大豆 1 号期货合约的结算价格为 3110 元/吨，收盘价为 3120 元/吨，若每日价格最大波动限制为 $\pm 4\%$ ，大豆的最小变动价为 1 元/吨，下一交易日不是有效报价的是（ ）元/吨。

- A. 2986
- B. 3234
- C. 2996
- D. 3244

参考答案：D

参考解析：期货合约上一交易日的结算价加上允许的最大涨幅构成当日价格上涨的上限，称为涨停板；而该合约上一交易日的结算价减去允许的最大跌幅则构成当日价格下跌的下限，称为跌停板。大豆的最小变动价为 1 元/吨，所以下一交易日的涨停板为 3110 \times (1+4%)=3234. 4 \approx 3234(元/吨)；跌停板为 3110 \times (1-4%)=2985. 6 \approx 2986(元/吨)，D 项超出涨停板价格。故本题答案为 D。

8、交易者以 43 500 元/吨卖出 2 手铜期货合约，并欲将最大损失额限制为 100 元/吨，因此下达止损指令时设定的价格应为（ ）元/吨。(不计手续费等费用)



扫码下载 233 网校题库

一刷就过，千万人掌上题库！

233 网校, 提供海量的试题, 权威的考试资讯, 优质的视频课程, 配套的课后习题, 顶级名师辅导培训, 是您学习的网上乐园

- A. 43 550
- B. 43 600
- C. 43 400
- D. 43 500

参考答案: B

参考解析: 止损指令是指当市场价格达到客户预先设定的触发价格时, 即变为市价指令予以执行的一种指令。客户利用止损指令, 既可以有效地锁定利润, 又可以将可能的损失降至最低限度, 还可以相对较小的风险建立新的头寸。本题下达止损指令时设定的价格应为: $43500+100=43600$ (元/吨)。故本题选 B。

9、李某账户资金为 8 万元, 开仓买入 10 手 7 月份焦煤期货合约, 成交价为 1204 元/吨。若当日 7 月份焦煤期货合约的结算价为 1200 元/吨, 收盘价为 1201 元/吨, 期货公司要求的最低交易保证金比率为 10%, 则在逐日盯市结算方式下(焦煤每手 60 吨), 该客户的风险度该客户的风险度情况是()。

- A. 风险度大于 90%, 不会收到追加保证金的通知
- B. 风险度大于 90%, 会收到追加保证金的通知
- C. 风险度小于 90%, 不会收到追加保证金的通知
- D. 风险度大于 100%, 会收到追加保证金的通知

参考答案: A

参考解析: 当日持仓盈亏= $(1200-1204) \times 10 \times 60=-2400$ 元。李某的保证金= $1200 \times 10 \times 60 \times 10\%=72000$ 元。李某的风险度=持仓保证金/客户权益=持仓保证金/(当日结存+浮动盈亏)= $72000/(80000-2400)=92.8\%$ 。当风险度大于 100% 时, 客户才会收到追加保证金的通知。

10、王某存入保证金 10 万元, 在 5 月 1 日买入小麦期货合约 40 手(10 吨/手), 成交价为 2000 元/吨, 同一天他卖出平仓 20 手小麦合约, 成交价为 2050 元/吨, 当日结算价为 2040 元/吨, 交易保证金比例为 5%。王某的当日盈亏(不含手续费、税金等费用)为() 元, 结算准备金余额为() 元。

- A. 17 560; 82 500
- B. 17 900; 90 500
- C. 18 000; 97 600
- D. 18 250; 98 200

参考答案: C

参考解析: 平仓盈亏= $(2050-2000) \times 20 \times 10=10000$ (元); 持仓盈亏= $(2040-2000) \times (40-20) \times 10=800$ (元); 当日盈亏= $10000+800=10800$ (元); 当日结算准备金余额= $100000-2040 \times 20 \times 10 \times 5\%+10800=97600$ (元)。故本题选 C。

11、某客户新人市, 存入保证金 100000 元, 开仓买人大豆 0905 期货合约 40 手。成交价为 3420 元/吨, 其后卖出 20 手平仓, 成交价为 3450 元/吨, 当日结算价为 3451 元/吨, 收盘价为 3459 元/吨。大豆合约的交易单位为 10 吨/手, 交易保证金比例为 5%, 则该客户当日交易保证金为() 元。

- A. 69020
- B. 34590



扫码下载 233 网校题库

一刷就过, 千万人掌上题库!

233 网校，提供海量的试题，权威的考试资讯，优质的视频课程，配套的课后习题，顶级名师辅导培训，是您学习的网上乐园

C. 34510

D. 69180

参考答案：C

参考解析：在期货交易中，期货买方和卖方必须按照其所买卖期货合约价值的一定比率(通常为 5%~15%)缴纳资金，用于结算和保证履约。当日交易保证金计算公式：当日交易保证金=当日结算价×当日交易结束后的持仓总量×交易保证金比例=3451×(40-20)×10×5%=34510(元)。故本题答案为 C。

12、12 月 1 日，某油脂企业与某饲料厂签订合同，约定出售一批豆粕。协商以下一年 3 月份豆粕期货价格为基准，以高于期货价格 20 元 / 吨的价格作为现货成交价格。同时该油脂企业进行套期保值，以 3215 元 / 吨的价格卖出下一年 3 月份豆粕期货合约。此时豆粕现货价格为 3200 元 / 吨。3 月 12 日，该油脂企业实施点价，以 2950 元 / 吨的期货价格为基准价，进行实物交收，同时将期货合约对冲平仓。此时豆粕的实际售价相当于 () 元 / 吨。

A. 3235

B. 3225

C. 3215

D. 2930

参考答案：A

参考解析：点价时，豆粕现货交收价格高于期货价格 20 元 / 吨，为 2950+20=2970(元 / 吨)，在期货市场进行套期保值的损益为：3215-2950=265(元 / 吨)，即盈利 265 元 / 吨。则豆粕的实际售价相当于 2970+265=3235(元 / 吨)。故本题答案为 A。

13、某会员在 4 月 1 日开仓买入大豆期货合约 40 手(每手 10 吨)，成交价为 4000 元 / 吨，同一天该会员平仓卖出 20 手大豆合约，成交价为 4030 元 / 吨，当日结算价为 4040 元 / 吨，交易保证金比例为 10%。该会员上一交易日结算准备金余额为 1100000 元，且未持有任何期货合约，则该会员的当日结算准备金余额(不含手续费、税金等费用)为 () 元。

A.14000

B.1100000

C.1114000

D.1033200

参考答案：D

参考解析：

当日盈亏= $\sum[(\text{卖出成交价}-\text{当日结算价})\times\text{卖出量}]+\sum[(\text{当日结算价}-\text{买入成交价})\times\text{买入量}]+(\text{上一交易日结算价}-\text{当日结算价})\times(\text{上一交易日卖出持仓量}-\text{上一交易日买入持仓量})$

当日盈亏=(4030-4040)×20×10+(4040-4000)×40×10=14000(元)；当日结算准备金余额=1100000-4040×20×10×10%+14000=1033200(元)。

14、14、某月份我国的豆粕期货产生开盘价时，如果最后一笔成交是全部成交，且最后一笔成交的买入申报价为 2173，卖出申报价为 2171，前一日收盘价为 2170，则开盘价为 ()。



扫码下载 233 网校题库

一刷就过，千万人掌上题库！

233 网校, 提供海量的试题, 权威的考试资讯, 优质的视频课程, 配套的课后习题, 顶级名师辅导培训, 是您学习的网上乐园

- A. 2173
- B. 2171
- C. 2170
- D. 2172

参考答案: D

参考解析: 开盘价通过集合竞价产生, 本题开盘价为 $(2173+2171) / 2=2172$ 。故本题答案为 D。

15、某客户开仓买入大豆期货合约 20 手, 成交价格为 2020 元 / 吨, 当天平仓 10 手合约, 成交价格为 2040 元, 当日结算价格为 2010 元 / 吨, 交易保证金比例为 10%, 则该客户当日平仓盈亏和持仓盈亏分别是 ()。

- A. 2000 元, -1000 元
- B. -2000 元, 1000 元
- C. -1000 元, 2000 元
- D. 1000 元, -2000 元

参考答案: A

参考解析: 当日平仓盈亏 $=(2040-2020) \times 10 \times 10=2000$ (元); 当日持仓盈亏 $=(2010-2020) \times 10 \times 10=-1000$ (元)。

16、标准普尔 500 指数期货合约的交易单位是每指数点 250 美元。某投机者 3 月 20 在 1 250.00 点位买入 3 张 6 月份到期的指数期货合约 5 并于 3 月 25 日在 1 275.00 点位将手中的合约平仓。在不考虑其他因素影响的情况下, 该投资者的净收益是 () 美元。

- A. 2 250
- B. 6 250
- C. 18 750
- D. 22 500

参考答案: C

参考解析: 该投资者的净收益为: $(1275.00-1250.00) \times 3 \times 250=18750$ (美元)。故此题选 C

17、某新客户存入保证金 100000 元, 在 4 月 1 日开仓买入大豆期货合约 40 手(每手 10 吨), 成交价为 4000 元 / 吨, 同一天该客户卖出平仓 20 手大豆合约, 成交价为 4030 元 / 吨, 当日结算价为 4040 元 / 吨, 交易保证金比例为 5%, 则该客户的平仓盈亏、持仓盈亏、当日盈亏、当日结算准备金余额(不含手续费、税金等费用)为 () 元。

- A. 7000、7000、14000、28000
- B. 8000、6000、14000、72000
- C. 600、800、1400、2800
- D. 6000、8000、14000、73600、

参考答案: D

参考解析: 平仓盈亏 $=(4030-4000) \times 20 \times 10=6000$ (元), 持仓盈亏 $=(4040-4000) \times (40-20) \times 10=8000$ (元), 当日盈亏 $=6000+8000=14000$ (元), 当日结算准备金余额 $=100000-4040 \times (40-20) \times 10 \times 5\%+14000=73600$ (元)。

18、某客户通过期货公司开仓卖出 1 月份黄大豆 1 号期货合约 100 手(10 吨/手), 成交价为 3 535 元 / 吨, 当日结算价为 3530 元 / 吨, 期货公司要求的交易保证金比例为 5%。该客户



扫码下载 233 网校题库

一刷就过, 千万人掌上题库!

233 网校, 提供海量的试题, 权威的考试资讯, 优质的视频课程, 配套的课后习题, 顶级名师辅导培训, 是您学习的网上乐园

的当日盈亏为 () 元。

- A. 5 000
- B. -5 000
- C. 2 500
- D. -2 500

参考答案: A

参考解析: 当日盈亏= $(3535-3530) \times 100 \times 10=5000$ (元)。故本题选 A。

19、某投资者开仓卖出 10 手国内铜期货合约, 成交价格为 47 000 元 / 吨, 当日结算价为 46 950 元 / 吨。期货公司要求的交易保证金比例为 5%(铜期货合约的交易单位为 5 吨 / 手, 不计手续费等费用)。该投资者的当日盈亏为 () 元。

- A. 2 500
- B. 2 50
- C. -2 500
- D. -250

参考答案: A

参考解析: 当日盈亏= $(47000-46950) \times 5 \times 10=2500$ (元)。故本题选 A。

20、某投资者上一交易日未持有期货头寸, 且可用资金余额为 20 万元, 当日开仓买入 3 月铜期货合约 20 手, 成交价为 23100 元 / 吨, 其后卖出平仓 10 手, 成交价格为 23300 元 / 吨。当日收盘价为 23350 元 / 吨, 结算价为 23210 元 / 吨。(铜期货合约每手为 5 吨)

该投资者的当日盈亏为 () 元。

- A. 盈利 10000
- B. 盈利 12500
- C. 盈利 15500
- D. 盈利 22500

参考答案: C

参考解析: 由于是当日平仓, 投资者平仓盈亏情况为: $(23300-23100) \times 5 \times 10=10000$ (元), 持仓盈亏情况为: $(23210-23100) \times 5 \times 10=5500$ (元), 则其总盈亏情况为: $10000+5500=15500$ (元)。故本题选 C。



扫码下载 233 网校题库

一刷就过, 千万人掌上题库!